

**Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative**

Corso di laurea in Internet of Things, Big Data & Web

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico	
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU		
base	a	1	Formazione matematico-fisica	Elementi di matematica	MAT/01	6		
				Algebra lineare	MAT/01	6		
				<b>Totale ambito</b>		<b>12</b>		<b>12&lt;&gt;24</b>
		2	Formazione informatica di base	Architettura degli elaboratori	INF/01	6		
				Algoritmi e strutture dati e laboratorio	INF/01	12		
				Tecnologie Web e laboratorio	ING-INF/05	9		
<b>Totale ambito</b>		<b>27</b>	<b>18&lt;&gt;30</b>					
<b>Totale attività di base</b>						<b>39</b>	<b>30&lt;&gt;54</b>	
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Programmazione orientata agli oggetti e laboratorio	ING-INF/05	9		
				Basi di dati e laboratorio	INF/01	12		
				Tecnologie Web per il Cloud	ING-INF/05	9		
				Fondamenti di scienza dei dati e laboratorio	INF/01	9		
				Ingegneria del software	ING-INF/05	6		
				Machine Learning for Big Data	ING-INF/05	6		
				Internet of Things	INF/01	6		
				Social Computing	ING-INF/05	6		
				Interazione uomo-macchina	INF/01	6		
				Programmazione e laboratorio	INF/01	12		
				Reti di calcolatori	INF/01	9		
				Sistemi operativi e laboratorio	ING-INF/05	9		
				<b>Totale</b>		<b>99</b>		
<b>Totale attività caratterizzanti</b>						<b>99</b>	<b>72&lt;&gt;105</b>	
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Analisi Matematica	MAT/05	12		
				Statistica applicata	SECS-S/01	6		
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>18</b>	<b>18&lt;&gt;24</b>	
a scelta studente	d					12		
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>	<b>12&lt;&gt;12</b>	
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			3	3<>9	
				<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>				
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Tirocini formativi e di orientamento			9	6<>15	
	f	2	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				0<>3	
	f	3						
	f	4						
	f	5						
<b>Totale altre attività formative</b>						<b>24</b>	<b>21&lt;&gt;39</b>	
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>180</b>		